

Data emissione Dati non disponibili

Data revisione 12 NOV 2015

Numero revisione 4



Questa scheda dati di sicurezza (Safety Data Sheet, SDS) è stata generata dal fornitore usando il modello di SDS di UL. La sostanza descritta in questa SDS non è stata testata, certificata o approvata da UL e tutte le informazioni contenute in questo documento sono state comunicate dal fornitore o tratte da fonti normative di dati disponibili pubblicamente. UL non rilascia dichiarazioni o garanzie in merito alla completezza o all'accuratezza delle informazioni contenute in questa SDS e declina ogni responsabilità relativamente all'uso delle suddette informazioni o della sostanza descritta nella stessa SDS. Formato, presentazione e veste grafica di questa SDS sono protetti dai diritti d'autore (©) per il 2014 di cui è titolare UL LLC. Tutti i diritti riservati.

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

Identificatore del prodotto

Nome del prodotto Set standard Ammoniaca Infinity

Altri mezzi di identificazione

TR60901

Codice(i) del prodotto

OL60101

OSR61154

Sinonimi

Nessuno

Uso raccomandato della sostanza chimica e restrizioni d'uso

Uso raccomandato Diagnostica in vitro

Utilizzi sconsigliati Nessuna informazione disponibile

Informazioni sul fornitore della scheda dati di sicurezza

Nome del fornitore Fisher Diagnostics
una divisione di Fisher Scientific Company, LLC
parte di Thermo Fisher Scientific, Inc.

Indirizzo del fornitore 8365 Valley Pike
Middletown, VA 22645-1905

Numero di telefono del fornitore Tel: (800) 528-0494

Numero telefonico per le emergenze

Numero per le emergenze chimiche Chemtrec, USA: 800-424-9300
Chemtrec (per chiamate al di fuori degli USA) +1-703-741-5970

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Classificazione

Questa sostanza chimica non è considerata pericolosa in base all'Hazard Communication Standard 2012 (29 CFR 1910.1200) dell'OSHA



Elementi dell'etichetta GHS, comprese le indicazioni di prudenza**Panoramica sulle procedure di emergenza**

Il prodotto non contiene sostanze ritenute pericolose per la salute alle concentrazioni previste

Aspetto Trasparente**Stato fisico** Liquido**Odore** Inodore**Indicazioni di prudenza - Prevenzione**

Procurarsi le istruzioni speciali prima dell'uso

Indicazioni di prudenza - Intervento

Nessuno

Indicazioni di prudenza - Immagazzinamento

Nessuno

Indicazioni di prudenza - Smaltimento

Nessuno

Pericoli non altrimenti classificati

Non applicabile

Tossicità non nota

Lo 0% della miscela consiste di ingredienti di tossicità ignota

Altre informazioni

Può causare lieve irritazione agli occhi

Interazioni con altre sostanze chimiche

Nessuna informazione disponibile

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Il prodotto non contiene sostanze che, alle concentrazioni previste, siano da considerarsi pericolose per la salute.

Nome chimico	N. CAS	% peso	Segreto industriale
Acqua	7732-18-5	60 - 100	*
Cloruro d'ammonio	12125-02-9	0,1 - 1	*
Azoturo di sodio	26628-22-8	< 0,1	*

*La percentuale esatta (concentrazione) della composizione è mantenuta riservata in quanto segreto industriale

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO**Misure di primo soccorso****Contatto con gli occhi**

Sciacquare accuratamente con abbondante acqua, anche sotto le palpebre. Se i sintomi persistono, contattare un medico.

Contatto con la pelle

Lavare con acqua e sapone.

Inalazione

Trasferire il soggetto all'aria aperta.



Ingestione Sciacquare immediatamente la bocca e bere molta acqua. Non somministrare mai niente per via orale se il soggetto si trova in stato di incoscienza.

Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Principali sintomi ed effetti Nessuna informazione disponibile

Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Note per il medico Trattare sintomaticamente.

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione idonei

Adottare procedure di estinzione idonee alle condizioni locali e all'ambiente circostante.

Mezzi di estinzione non idonei

ATTENZIONE: L'impiego di acqua nebulizzata per l'estinzione di un incendio può risultare inefficace.

Pericoli specifici derivanti dalla sostanza chimica

Nessuna informazione disponibile

Prodotti della combustione pericolosi

Ossidi di carbonio.

Informazioni in caso di esplosione

Sensibilità a impatti meccanici Nessuna.

Sensibilità alle scariche statiche Nessuna.

Dispositivi di protezione e precauzioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Come per qualsiasi incendio, indossare apparati di respirazione autonomi a richiesta di pressione MSHA/NIOSH (approvati o equivalenti) ed equipaggiamento protettivo completo.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza

Precauzioni personali Evitare il contatto con gli occhi.

Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali Fare riferimento alle misure di protezione elencate nelle Sezioni 7 e 8.

Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica

Metodi per il contenimento Evitare ulteriori sversamenti o perdite, laddove fattibile senza pericolo.
Metodi per la bonifica Raccogliere e trasferire in contenitori adeguatamente etichettati.
 Tamponare con materiali assorbenti inerti.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Precauzioni per una manipolazione sicura

Manipolazione Manipolare in conformità con le buone prassi di igiene e sicurezza industriale. Evitare il contatto con gli occhi.

Condizioni per un immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservazione Tenere il contenitore ermeticamente chiuso.

Prodotti incompatibili Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

8. CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE PERSONALE

Parametri di controllo

Linee guida sull'esposizione Questo prodotto, così come viene fornito, non contiene sostanze pericolose con riferimento ai limiti di esposizione occupazionale stabiliti dagli organismi normativi territoriali specifici

Nome chimico	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Cloruro d'ammonio 12125-02-9	STEL: 20 mg/m ³ fumi TWA: 10 mg/m ³ fumi	(nel vuoto) TWA: 10 mg/m ³ fumi (nel vuoto) STEL: 20 mg/m ³ fumi	TWA: 10 mg/m ³ fumi STEL: 20 mg/m ³ fumi
Azoturo di sodio 26628-22-8	Tetto: 0,29 mg/m ³ di NaN ₃ Tetto: 0,11 ppm di vapori di acido idrazoico	(nel vuoto) S* (nel vuoto) Tetto: 0,1 ppm di HN ₃ (nel vuoto) Tetto: 0,3 mg/m ³ di NaN ₃	Tetto: 0,1 ppm di HN ₃ Tetto: 0,3 mg/m ³ di NaN ₃

Altre linee guida sull'esposizione Limiti di esposizione nel vuoto revocati dalla decisione del Tribunale di appello nella causa AFL-CIO vs. OSHA, 965 F.2d 962 (11° Cir., 1992)

Controlli tecnici appropriati

Misure tecniche Docce
Bagni oculari
Sistemi di ventilazione

Misure di protezione individuale quali dispositivi di protezione personale

Protezioni oculari/facciali Nessun dispositivo di protezione speciale richiesto.

Protezione del corpo e della pelle Nessun dispositivo di protezione speciale richiesto.

Protezione delle vie respiratorie Nessun dispositivo di protezione richiesto in condizioni di normale utilizzo. In caso di superamento dei limiti di esposizione o in presenza di irritazioni, può essere necessario aerare ed evacuare l'ambiente.

Misure igieniche Manipolare in conformità con le buone prassi di igiene e sicurezza industriale.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Proprietà fisiche e chimiche

Stato fisico	Liquido	Odore	Inodore
Aspetto	Trasparente	Soglia olfattiva	Nessuna informazione disponibile
Colore	Nessuna informazione disponibile		

<u>Proprietà</u>	<u>Valori</u>	<u>Metodo di osservazione</u>
pH	7,6	Nessuno noto
Punto di fusione/congelamento	Dati non disponibili	Nessuno noto
Punto/Intervallo di ebollizione	100 °C / 212 °F	Nessuno noto
Punto di infiammabilità	Dati non disponibili	Nessuno noto
Velocità di evaporazione	Dati non disponibili	Nessuno noto
Infiammabilità (solido, gas)	Dati non disponibili	Nessuno noto
Limite di infiammabilità in aria		
Limite superiore di infiammabilità	Dati non disponibili	
Limite inferiore di infiammabilità	Dati non disponibili	
Pressione di vapore	Dati non disponibili	Nessuno noto
Densità di vapore	Dati non disponibili	Nessuno noto
Peso specifico	Dati non disponibili	Nessuno noto
Solubilità in acqua	Solubile in acqua	Nessuno noto
Solubilità in altri solventi	Dati non disponibili	Nessuno noto
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Dati non disponibili	Nessuno noto
Temperatura di autoignizione	Dati non disponibili	Nessuno noto
Temperatura di decomposizione	Dati non disponibili	Nessuno noto
Viscosità cinematica	Dati non disponibili	Nessuno noto
Viscosità dinamica	Dati non disponibili	Nessuno noto
Proprietà esplosive	Dati non disponibili	
Proprietà ossidanti	Dati non disponibili	
<u>Altre informazioni</u>		
Punto di rammollimento	Dati non disponibili	
Tenore di COV (%)	Dati non disponibili	
Dimensione delle particelle	Dati non disponibili	
Granulometria		

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Reattività

Dati non disponibili.

Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di conservazione raccomandate.

Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna in condizioni di lavorazione normale.

Pericoli derivanti dalla polimerizzazione

Nessuna polimerizzazione pericolosa.

Condizioni da evitare

Nessuna in base alle informazioni fornite.

Materiali incompatibili

Nessuna in base alle informazioni fornite.

Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossidi di carbonio.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Informazioni sulle probabili vie di esposizione

Informazioni sul prodotto

Inalazione	Dati sperimentali specifici per la sostanza o la miscela non disponibili.
Contatto con gli occhi	Dati sperimentali specifici per la sostanza o la miscela non disponibili.
Contatto con la pelle	Dati sperimentali specifici per la sostanza o la miscela non disponibili.
Ingestione	Dati sperimentali specifici per la sostanza o la miscela non disponibili.

Informazioni sui componenti

Nome chimico	Orale LD50	Cutaneo LD50	Per inalazione LC50
Acqua 7732-18-5	> 90 ml/kg (ratto)	-	-
Cloruro d'ammonio 12125-02-9	= 1410 mg/kg (ratto)	-	-

Informazioni sugli effetti tossicologici

Sintomi Nessuna informazione disponibile.

Effetti ritardati e immediati, nonché cronici, conseguenti un'esposizione a breve e lungo termine

Sensibilizzazione Nessuna informazione disponibile.

Effetti mutageni Nessuna informazione disponibile.

Cancerogenicità Non contiene ingredienti classificati come cancerogeni.

Tossicità riproduttiva Nessuna informazione disponibile.

STOT - esposizione singola Nessuna informazione disponibile.

STOT - esposizione ripetuta Nessuna informazione disponibile.

Tossicità cronica Nessun effetto noto in base alle informazioni fornite.

Effetti sugli organi bersaglio Nessuno noto.

Pericolo in caso di aspirazione Nessuna informazione disponibile.

Valori numerici di tossicità - Informazioni sul prodotto

I seguenti valori sono calcolati sulla base del capitolo 3.1 dello standard GHS
Non applicabile

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Ecotossicità

L'impatto ambientale di questo prodotto non è stato opportunamente indagato.

Nome chimico	Tossicità per le alghe	Tossicità per i pesci	Tossicità per i microrganismi	Daphnia Magna (pulce d'acqua)
Cloruro d'ammonio 12125-02-9		96 h LC50: = 209 mg/L (carpa comune) 24h LC50: = 725 mg/l (pesce persico)		24h LC50: = 202 mg/L
Azoturo di sodio 26628-22-8		96 h LC50: = 0,8 mg/l (trota arcobaleno) 96 h LC50: = 0,7 mg/L (pesce persico) 96 h LC50: = 5,46 mg/l (vairone dalla testa grossa)		

Persistenza e degradabilità

Nessuna informazione disponibile

Bioaccumulo

Nessuna informazione disponibile

Altri effetti avversi

Nessuna informazione disponibile

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di smaltimento

Questo prodotto, così come viene fornito, non è un rifiuto pericoloso secondo le normative federali (40 CFR 261). Potrebbe diventare un rifiuto pericoloso se miscelato o altrimenti messo a contatto con rifiuti pericolosi, nel caso in cui al prodotto venissero addizionate sostanze chimiche o qualora il prodotto in questione venisse alterato o altrimenti trattato. Consultare la normativa 40 CFR 261 per verificare se la sostanza alterata debba essere considerata un rifiuto pericoloso. Consultare le appropriate normative nazionali, regionali o locali per ulteriori requisiti di conformità.

Imballaggi contaminati

Smaltire contenitori e contenuti in conformità con le normative locali.

Codice rifiuto US EPA

P105

Nome chimico	RCRA – Composti organici alogenati	RCRA - Rifiuti serie P	RCRA - Rifiuti serie F	RCRA - Rifiuti serie K
Azoturo di sodio 26628-22-8		P105		

Questo prodotto contiene una o più sostanze classificate dallo stato della California come rifiuti pericolosi.

Nome chimico	Rifiuto pericoloso per la California
Azoturo di sodio 26628-22-8	Infiammabile Reattivo

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

DOT

Nome di spedizione corretto

NON REGOLAMENTATO

NON REGOLAMENTATO



Classe di pericolo	N/D
<u>TDG</u>	Non regolamentato
<u>MEX</u>	Non regolamentato
<u>ICAO</u>	Non regolamentato
<u>IATA</u>	Non regolamentato
Nome di spedizione corretto	NON REGOLAMENTATO
Classe di pericolo	N/D
<u>IMDG/IMO</u>	Non regolamentato
Classe di pericolo	N/D
<u>RID</u>	Non regolamentato
<u>ADR</u>	Non regolamentato
<u>AND</u>	Non regolamentato

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Inventari internazionali

TSCA	Conforme
DSL	Tutti i componenti sono elencati nella DSL o NDSL.

TSCA (Toxic Substances Control Act) - Atto per il controllo delle sostanze tossiche negli Stati Uniti, Sezione 8(b) Inventario
DSL/NDSL (Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List) - Lista delle sostanze nazionali/non nazionali canadesi

Normative federali USA

SARA 313

Sezione 313 del titolo III dell'Atto di modifica e riautorizzazione del superfondo (Superfund Amendments and Reauthorization Act, SARA) del 1986. Questo prodotto contiene una o più sostanze chimiche soggette agli obblighi di comunicazione dell'Atto e del Titolo 40 del Codice delle norme federali (Code of Federal Regulations, CFR), Parte 372

Nome chimico	N. CAS	% peso	SARA 313 – Valori soglia %
Cloruro di ammonio - 12125-02-9	12125-02-9	0,1 - 1	1,0
Azoturo di sodio - 26628-22-8	26628-22-8	< 0,1	1,0

Categorie di pericolo SARA 311/312

Pericolo acuto per la salute	No
Pericolo cronico per la salute	No
Pericolo di incendio	No
Pericolo dovuto a improvviso rilascio di pressione	No
Pericolo di reazioni	No

CWA (Clean Water Act)

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come inquinante ai sensi della Legge a tutela delle acque (Clean Water Act, CWA) (40 CFR 122.21 e 40 CFR 122.42)

Nome chimico	CWA – Quantità riferibili	CWA - Inquinanti tossici	CWA - Inquinanti prioritari	CWA – Sostanze pericolose
Cloruro d'ammonio 12125-02-9	2270 kg (5000 lb)			X

CERCLA

Questo prodotto, così come viene fornito, non contiene alcuna sostanza classificata come pericolosa ai sensi dell'Atto di responsabilità, compensazione e risposta ambientale completa (Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act, CERCLA) (40 CFR 302) né dell'Atto di legittimazione ed emendamento del Superfund (Superfund Amendments and Reauthorization Act, SARA) (40 CFR 355). Possono sussistere obblighi di comunicazione specifici a livello locale, regionale o statale in relazione al rilascio di questo materiale.

Nome chimico	Q.tà da dichiarare per le sostanze pericolose	Q.tà da dichiarare per le sostanze estremamente pericolose	Q.tà da dichiarare
Cloruro d'ammonio 12125-02-9	2270 kg (5000 lb)		Q.tà complessiva da dichiarare 5000 lb Q.tà complessiva da dichiarare 2270 kg
Azoturo di sodio 26628-22-8	454 kg (1000 lb)	454 kg (1000 lb)	Q.tà complessiva da dichiarare 454 kg (1000 lb)

Normative statali USA**California Proposition 65**

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza chimica elencata nella Proposition 65.

Normative sul diritto all'informazione degli stati USA

Nome chimico	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvania	Rhode Island	Illinois
Cloruro d'ammonio 12125-02-9	X	X	X	X	
Azoturo di sodio 26628-22-8	X	X	X	X	

Normative internazionali

Componente	Stato cancerogeno	Limiti di esposizione
Cloruro d'ammonio 12125-02-9 (0,1 - 1)		Messico: TWA 10 mg/m ³ Messico: STEL 20 mg/m ³

Canada**Classe di pericolo WHMIS**

Non controllata

16. ALTRE INFORMAZIONI

NFPA	Pericoli per la salute 0	Infiammabilità 0	Instabilità 0	Rischi fisici e chimici – Protezione personale X
HMIS	Pericoli per la salute 0	Infiammabilità 0	Rischio fisico 0	

Preparato da Product Stewardship
23 British American Blvd.
Latham, NY 12110

1-800-572-6501

Data revisione 12 nov 2015

Nota sulla revisione Nessuna informazione disponibile

Esclusione di responsabilità

Le informazioni contenute in questa scheda dati di sicurezza sono corrette in base alle nostre conoscenze, informazioni e opinioni alla data della pubblicazione. Le informazioni fornite devono essere esclusivamente intese come guida alla manipolazione, all'uso, alla lavorazione, allo stoccaggio, al trasporto, allo smaltimento e al rilascio in condizioni di sicurezza e non costituiscono una garanzia o una specifica della qualità. Le informazioni si riferiscono unicamente alla specifica sostanza indicata e potrebbero non essere valide nel caso in cui la medesima venisse impiegata in combinazione con altre sostanze o in qualsiasi processo, salvo diversa indicazione nel testo.

Fine della scheda dati di sicurezza

